



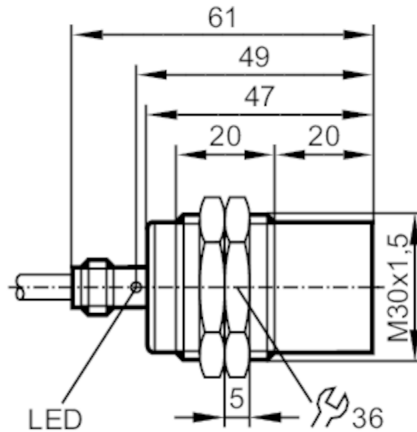
유도형 근접센서

IIK3015-BPKG/II/2M

단종제품

대체 제품: IGS245

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	15
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 61

전기적 데이터

동작 전압 [V]	15...30 DC
전류소모 [mA]	< 15
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	15
실제 감지범위 Sr [mm]	15 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...12,1



유도형 근접센서

IIK3015-BPKG/II2M

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,6 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...70
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
		EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1122	
UL 인증서		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Limited Voltage/Current
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게	[g]	166	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태		
설치방식	돌출형 마운팅		
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 61	
스레드 지정	M30 x 1,5		
재질	하우징: 황동 니켈도금함; 감지면: PBT; 잠금 너트: 황동		
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색	
액세서리			
구성 부품	잠금 너트: 2		
비고			
포장당	1 갯수		

II7105



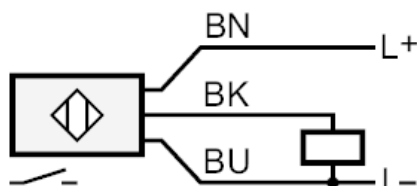
유도형 근접센서

IIK3015-BPKG/II2M

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

연결부



BK =	코어 색상 :
BN =	흑색
BU =	갈색
	청색